ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 476**

27 Μαρτίου 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 11222 (1)

Ίδρυση Εργαστηρίου Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου Διεργασιών, Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων και Συλλογής Δεδομένων στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 96 του Ν. 4310/2014.
2. Το Ν. 4009/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, άρθρα 5 και 6 περί Οργανισμού και Εσωτερικού Κανονισμού, σε συνδυασμό με το άρθρο 80 § 5 εδαφ. α.
3. Τα άρθρα 1 έως 4 του Ν. 3794/2009.
4. Τη σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Συνεδρίαση 1/21-01-2015) για την ίδρυση Εργαστηρίου Αυτομάτου Ελέγχου Διεργασιών, Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων και Συλλογής Δεδομένων (αριθμ. 3347/02-05-2015 έγγραφο του τμήματος).
5. Την εισήγηση του Προέδρου ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας για την ίδρυση Εργαστηρίου Αυτομάτου Ελέγχου Διεργασιών, Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων και Συλλογής Δεδομένων.
6. Την απόφαση της Συγκλήτου (Συνεδρίαση 4/2.3.2015).
7. Το γεγονός ότι από την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του προϋπολογισμού του Ιδρύματος, αποφασίζουμε:

ΑΡΘΡΟ 1. Ίδρυση - Αντικείμενο

Ιδρύεται Εργαστήριο Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου Διεργασιών, Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων και Συλλογής Δεδομένων στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας Ο διεθνής τίτλος του εργαστηρίου είναι: Control Systems, Digital Signal Processing and Data Acquisition Laboratory. Το εργαστήριο εξυπηρετεί ανάγκες εξειδικευμένης εκπαίδευσης προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου, ανάγκες έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και τη μεταφορά και διάδοση γνώσης και τεχνογνωσίας, στα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα:

1. Εφαρμογές κλασικού αυτομάτου ελέγχου διεργασιών σε δυναμικά συστήματα, γραμμικά και μη γραμμικά, με έμφαση σε ηλεκτρονικά, ηλεκτρικά, υδραυλικά, πνευματικά και θερμικά συστήματα.
2. Περιγραφή και εφαρμογές των συστημάτων αυτομάτου ελέγχου στο χώρο κατάστασης του δειγματοληπτικού, του βέλτιστου και του ψηφιακού με χρήση Η/Υ, αυτομάτου ελέγχου, καθώς και ο αυτόματος έλεγχος συστημάτων με προσομοίωση σε διατάξεις και σε Η/Υ.
3. Εφαρμογές βιομηχανικών ελεγκτών και ρομποτικής με έμφαση στη μηχανική όραση, σε συστήματα βιομηχανικών αυτοματισμών και συστημάτων ρομπότ.
4. Εφαρμογές ευφυούς ελέγχου με τη χρήση ασαφούς λογικής και νευρωνικών δικτύων.
5. Ανάλυση και επεξεργασία ψηφιακών σημάτων και ψηφιακή επεξεργασία εικόνας με εφαρμογές.
6. Εφαρμογές με τεχνικές αναγνώρισης προτύπων σε ψηφιακά σήματα και εικόνες, καθώς και μέθοδοι εξόρυξης δεδομένων με Η/Υ.

ΑΡΘΡΟ 2. Σκοπός - Αποστολή

Το Εργαστήριο Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου Διεργασιών, Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων και Συλλογής Δεδομένων στο πλαίσιο της αποστολής του έχει ως σκοπό:

1. Την ικανοποίηση εξειδικευμένων διδακτικών αναγκών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο και ερευνη-

τικών αναγκών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, καθώς και την κάλυψη των αναγκών επιστημονικών μελετών και διατριβών σε θέματα που εμπίπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας του εργαστηρίου, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος, καθώς και σε θέματα που εμπίπτουν στο χώρο των επαγγελματικών και επιστημονικών προσανατολισμών του τμήματος.

2. Τη δημιουργία θεωρητικής, επιστημονικής και τεχνολογικής υποδομής για την αρτιότερη διδασκαλία των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων που είναι σχετικά με τα ερευνητικά αντικείμενα του εργαστηρίου όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.

3. Την ανάπτυξη προγραμμάτων διδασκαλίας και διεξαγωγής βασικής ή εφαρμοσμένης έρευνας στο πλαίσιο των ερευνητικών αντικειμένων του εργαστηρίου όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.

4. Την εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων για την επιστημονική πρόοδο στα πεδία που είναι σχετικά με τη φύση του εργαστηρίου. Η ερευνητική δραστηριότητα του εργαστηρίου βασίζεται σε ερευνητικά αποτελέσματα που αφορούν κυρίως τους τομείς της ψηφιακής επεξεργασίας σήματος και εικόνας και του ελέγχου με έμφαση στις εφαρμογές γεωφυσικών δεδομένων, ιατρικών δεδομένων, δεδομένων τηλεπισκόπισης, μηχανικής όρασης, ρομποτικής και αναγνώρισης προτύπων. Έμφαση δίνεται σε αυτόματα συστήματα ελέγχου λήψης και επεξεργασίας δεδομένων για εφαρμογές σχετικές με τη βιομηχανία, την υγεία, το περιβάλλον, την προστασία από σεισμούς και την αειφόρο ανάπτυξη.

5. Τη σύνδεση και τη συνεργασία, για την προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας, με εκπαιδευτικά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, συνεργατικούς σχηματισμούς, βιομηχανικές και τεχνολογικές ενώσεις της ημεδαπής και αλλοδαπής, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι τους συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του εργαστηρίου.

6. Το συντονισμό των σχετικών ερευνητικών προγραμμάτων σε όλους τους επί μέρους ερευνητικούς χώρους και τη λειτουργική διασύνδεση τους από επιστημονική και διοικητική άποψη.

7. Τη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων και την πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένων επιστημόνων.

8. Την παροχή υπηρεσιών, δηλαδή τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων, σε ιδιώτες και κάθε νομικής μορφής οργανισμούς.

9. Την παροχή υπηρεσιών Δια Βίου Μάθησης αυτοδύναμα ή σε συνεργασία με άλλα εργαστήρια ή φορείς.

ΑΡΘΡΟ 3. Προσωπικό

Το προσωπικό του εργαστηρίου αποτελείται από μέλη ΕΠ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ των οποίων το γνωστικό αντικείμενο της θέσης που κατέχουν και τα ερευνητικά τους ενδιαφέροντα εμπίπτουν στα ερευνητικά πεδία του εργαστηρίου, καθώς και από μέλη Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) και Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ), Πανεπιστημιακούς Υποτρόφους του άρθρου 95 του Ν. 4310/2014, Εντεταλμένους Διδασκαλίας του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011 και Επιστημονικούς, Εργαστηριακούς Συνεργάτες του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ. Επίσης στο εργαστήριο δύνανται να απασχολούνται εξωτερικοί συνεργάτες, ερευνητές και προσκεκλημένοι καθηγητές από ΑΕΙ ημεδαπής και της αλλοδαπής για τη διεκπεραίωση των ερευνητικών έργων.

ΑΡΘΡΟ 4. Διοίκηση - Αρμοδιότητες

1. Το εργαστήριο διευθύνεται από το διευθυντή εργαστηρίου που είναι μέλος του Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Π.) της βαθμίδας του καθηγητή ή του αναπληρωτή καθηγητή του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Ο Διευθυντής Εργαστηρίου ορίζεται όπως καθορίζεται στις σχετικές διατάξεις του Ν. 4009/2011, στον εσωτερικό κανονισμό, άρθρο 6. Για τη μεταβατική περίοδο (άρθρο 80 § 5 εδαφ. α), ο Διευθυντής Εργαστηρίου ορίζεται με τη διαδικασία που ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3794/2009.

2. Ο Διευθυντής Εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται από τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4009/2011, στον εσωτερικό κανονισμό, άρθρο 6. Για τη μεταβατική περίοδο (άρθρο 80 § 5 εδαφ. α) ο Διευθυντής Εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 3 του Ν. 3794/2009 μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και οι εξής: ο συντονισμός του εξειδικευμένου διδακτικού και του ερευνητικού έργου του εργαστηρίου, η κατάρτιση και υποβολή αρμοδίως του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του εργαστηρίου και η μέριμνα για την εφαρμογή του, η μέριμνα για την κατανομή των χώρων του εργαστηρίου, τη στελέχωσή του με το αναγκαίο προσωπικό και την προμήθεια αναλώσιμων υλικών και πάγιου εξοπλισμού, η υποβολή του ετήσιου απολογισμού των δραστηριοτήτων του, η υπογραφή κάθε εγγράφου που σχετίζεται με το εργαστήριο και γενικά η ευθύνη για την ομαλή λειτουργία του.

ΑΡΘΡΟ 6. Εγκατάσταση - Λειτουργία

1. Το Εργαστήριο στεγάζεται σε χώρο που παραχωρείται στο κτίριο του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Στο χώρο αυτό έχουν εγκατασταθεί τα όργανα και ο απαραίτητος τεχνικός εξοπλισμός για την προώθηση της εκπαίδευσης, έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας.

2. Το Εργαστήριο εκτελεί εξειδικευμένη εκπαίδευση, έρευνα, ανάπτυξη και εργασίες τεχνικής υποστήριξης υψηλού επιπέδου και δημοσιεύει επιστημονικές εργασίες και τεχνικές εκθέσεις, όπως αυτές ανατίθενται από συνεργαζόμενους φορείς ή ερευνητικά, αναπτυξιακά έργα.

3. Ο διευθυντής ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας που γίνεται στο εργαστήριο στα πλαίσια ερευνητικού ή άλλου έργου και καθορίζει μέσα στα πλαίσια της αποστολής του εργαστηρίου την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση εξοπλισμού και χώρων σε περίπτωση που υπάρχει σχετική ανάγκη.

4. Ο διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του εργαστηρίου, τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού, οργάνων και υλικών που ανήκουν σε αυτό, την παραμονή προσωπικού, φοιτητών και επισκεπτών στους χώρους όπου τηρούνται ειδικοί κανόνες ασφαλείας, οι οποίοι αποσκοπούν στην προφύλαξη της υγείας και της αρτιμέλειας των παρευρισκομένων, καθώς και στην προστασία του εξοπλισμού του εργαστηρίου από βλάβες.

5. Η χρησιμοποίηση ειδικού εξοπλισμού του εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή άλλους

ερευνητές, που έχουν ειδική επί του εξοπλισμού αυτού εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από το διευθυντή αυτού. Κινητά όργανα και εξοπλισμός, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται, μετά τη χρησιμοποίησή τους, στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

6. Με απόφαση του Διευθυντή Εργαστηρίου είναι δυνατόν να στεγάζονται στο Εργαστήριο συνεργάτες και ερευνητικά προγράμματα μελών ΕΠ, άλλων τμημάτων του ιδρύματος.

7. Με εισήγηση του διευθυντή στα αρμόδια όργανα του τμήματος ή του ιδρύματος είναι δυνατή η πρόσληψη συνεργατών σε τομείς σχετικούς με τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του εργαστηρίου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

8. Το Εργαστήριο λειτουργεί χωρίς να επιβαρύνει τον Προϋπολογισμό του ΤΕΙ.

ΑΡΘΡΟ 7. Πόροι - Έσοδα

Τα έσοδα και οι πόροι του Εργαστηρίου προέρχονται από:

1. Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή λογαριασμό τρίτων.
2. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.
3. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 159/1984.
4. Τα έσοδα από την παροχή υπηρεσιών σε ερευνητικά προγράμματα που εκτελούνται στους χώρους τους.
5. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις και νομικά ή φυσικά πρόσωπα.
6. Την χρήση της πνευματικής ιδιοκτησίας των αποτελεσμάτων ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων.
7. Από κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

ΑΡΘΡΟ 8. Διαχείριση Εσόδων

1. Τη διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου από οποιαδήποτε πηγή και εάν προέρχονται θα έχει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, σύμφωνα με τον κανονισμό του.

2. Τα έσοδα από κάθε έργο μετά την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ του ΤΕΙ και αφού καλυφθούν οι επιλέξιμες δαπάνες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό των έργων, σύμφωνα με τον Οδηγό Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ, μαζί με άλλα έσοδα που προκύπτουν από πνευματικά δικαιώματα, δωρεές, προσφορές, κ.λπ. θα χρησιμοποιούνται για τη βελτίωση της υποδομής και του εξοπλισμού του ώστε να δύναται να παρέχει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, ενώ παράλληλα θα μεριμνά για την σωστή προβολή του.

ΑΡΘΡΟ 9. Τηρούμενα Βιβλία

Για τις ανάγκες του Εργαστηρίου τηρείται κάθε βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ή κρίνεται απαραίτητο για τη λειτουργία του Εργαστηρίου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάτρα, 17 Μαρτίου 2015

Ο Πρόεδρος
ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΚΑΠΛΑΝΗΣ

Αριθμ. 11213 (2)

Ίδρυση Εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας και Προηγμένων Υλικών στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 96 του Ν. 4310/2014.
2. Το Ν. 4009/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, άρθρα 5 και 6 περί Οργανισμού και Εσωτερικού Κανονισμού, σε συνδυασμό με το άρθρο 80 § 5 εδαφ. α.
3. Τα άρθρα 1 έως 4 του Ν. 3794/2009.
4. Τη σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Συνεδρίαση 1/21.1.2015) για την ίδρυση Εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας και Προηγμένων Υλικών (αριθμ. 3347/02-05-2015 έγγραφο του τμήματος).
5. Την εισήγηση του Προέδρου ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας για την ίδρυση Εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας και Προηγμένων Υλικών.
6. Την απόφαση της Συγκλήτου (Συνεδρίαση 4/.3.2015).
7. Το γεγονός ότι από την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του προϋπολογισμού του Ιδρύματος, αποφασίζουμε:

ΑΡΘΡΟ 1. Ίδρυση - Αντικείμενο

Ιδρύεται Εργαστήριο Νανοτεχνολογίας και Προηγμένων Υλικών στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Ο διεθνής τίτλος του εργαστηρίου είναι: Nanotechnology and Advanced Materials Laboratory. Το εργαστήριο εξυπηρετεί ανάγκες εξειδικευμένης εκπαίδευσης προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου, ανάγκες έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και τη μεταφορά και διάδοση γνώσης και τεχνογνωσίας, στα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα:

1. Ηλεκτρονικά και ηλεκτρολογικά υλικά.
2. Νανοηλεκτρονική.
3. Φωτονική.
4. Προστασία του περιβάλλοντος.

ΑΡΘΡΟ 2. Σκοπός - Αποστολή

Το Εργαστήριο Νανοτεχνολογίας και Προηγμένων Υλικών στο πλαίσιο της αποστολής του έχει ως σκοπό:

1. Την ικανοποίηση εξειδικευμένων διδακτικών αναγκών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, καθώς και την κάλυψη των αναγκών επιστημονικών μελετών και διατριβών σε θέματα που εμπίπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας του εργαστηρίου, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος, καθώς και σε θέματα που εμπίπτουν στο χώρο των επαγγελματικών και επιστημονικών προσανατολισμών του τμήματος.
2. Τη δημιουργία θεωρητικής, επιστημονικής και τεχνολογικής υποδομής για την αρτιότερη διδασκαλία των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων που είναι σχετικά με τα ερευνητικά αντικείμενα του εργαστηρίου όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.
3. Την ανάπτυξη προγραμμάτων διδασκαλίας και διεξαγωγής βασικής ή εφαρμοσμένης έρευνας στο πλαίσιο

των ερευνητικών αντικειμένων του εργαστηρίου όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.

4. Την εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων για την επιστημονική πρόοδο στα πεδία που είναι σχετικά με τη φύση του εργαστηρίου. Η ερευνητική δραστηριότητα του εργαστηρίου βασίζεται σε ερευνητικά αποτελέσματα που αφορούν κυρίως τους τομείς της δημιουργίας προηγμένων υλικών με εφαρμογές σε διατάξεις νανοηλεκτρονικής, φωτονικής και αισθητήρων, με έμφαση στην ανάπτυξη νέων φωτοκαταλυτών για εφαρμογές σε διατάξεις προστασίας του περιβάλλοντος και μετατροπής της ηλιακής ενέργειας σε ηλεκτρική.

5. Τη σύνδεση και τη συνεργασία, για την προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας, με εκπαιδευτικά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, συνεργατικούς σχηματισμούς, βιομηχανικές και τεχνολογικές ενώσεις της ημεδαπής και αλλοδαπής, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι τους συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του εργαστηρίου.

6. Το συντονισμό των σχετικών ερευνητικών προγραμμάτων σε όλους τους επί μέρους ερευνητικούς χώρους και τη λειτουργική διασύνδεση τους από επιστημονική και διοικητική άποψη.

7. Τη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων και την πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένων επιστημόνων.

8. Την παροχή υπηρεσιών, δηλαδή τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων, σε ιδιώτες και κάθε νομικής μορφής οργανισμούς.

9. Την παροχή υπηρεσιών Δια Βίου Μάθησης αυτοδύναμα ή σε συνεργασία με άλλα εργαστήρια ή φορείς, στα γνωστικά αντικείμενα που ορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.

ΑΡΘΡΟ 3. Προσωπικό

Το προσωπικό του εργαστηρίου αποτελείται από μέλη ΕΠ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ των οποίων το γνωστικό αντικείμενο της θέσης που κατέχουν και τα ερευνητικά τους ενδιαφέροντα εμπίπτουν στα ερευνητικά πεδία του εργαστηρίου, καθώς και από μέλη Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) και Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ), Πανεπιστημιακούς Υποτρόφους του άρθρου 95 του Ν. 4310/2014, Εντεταλμένους Διδασκαλίας του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011 και Επιστημονικούς, Εργαστηριακούς Συνεργάτες του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ. Επίσης στο εργαστήριο δύνανται να απασχολούνται εξωτερικοί συνεργάτες, ερευνητές και προσκεκλημένοι καθηγητές από ΑΕΙ ημεδαπής και της αλλοδαπής για τη διεκπεραίωση των ερευνητικών έργων.

ΑΡΘΡΟ 4. Διοίκηση - Αρμοδιότητες

1. Το εργαστήριο διευθύνεται από το διευθυντή εργαστηρίου που είναι μέλος του Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΠ) της βαθμίδας του καθηγητή ή του αναπληρωτή καθηγητή του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Ο Διευθυντής Εργαστηρίου ορίζεται όπως καθορίζεται στις σχετικές διατάξεις του Ν. 4009/2011, στον εσωτερικό κανονισμό, άρθρο 6. Για τη μεταβατική περίοδο (άρθρο 80 § 5 εδαφ. α), ο Διευθυντής Εργαστηρίου ορίζεται με τη διαδικασία που ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3794/2009.

2. Ο Διευθυντής Εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται από τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4009/2011, στον εσωτερικό κανονισμό, άρθρο 6. Για τη μεταβατική περίοδο (άρθρο 80 § 5 εδαφ. α) ο Διευθυντής Εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 3 του Ν. 3794/2009 μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και οι εξής: ο συντονισμός του εξειδικευμένου διδακτικού και του ερευνητικού έργου του εργαστηρίου, η κατάρτιση και υποβολή αρμοδίως του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του εργαστηρίου και η μέριμνα για την εφαρμογή του, η μέριμνα για την κατανομή των χώρων του εργαστηρίου, τη στελέχωσή του με το αναγκαίο προσωπικό και την προμήθεια αναλώσιμων υλικών και πάγιου εξοπλισμού, η υποβολή του ετήσιου απολογισμού των δραστηριοτήτων του, η υπογραφή κάθε εγγράφου που σχετίζεται με το εργαστήριο και γενικά η ευθύνη για την ομαλή λειτουργία του.

ΑΡΘΡΟ 6. Εγκατάσταση - Λειτουργία

1. Το Εργαστήριο στεγάζεται σε χώρο που παραχωρείται στο κτίριο του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Στο χώρο αυτό έχουν εγκατασταθεί τα όργανα και ο απαραίτητος τεχνικός εξοπλισμός για την προώθηση της εκπαίδευσης, έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας.

2. Το Εργαστήριο εκτελεί εξειδικευμένη εκπαίδευση, έρευνα, ανάπτυξη και εργασίες τεχνικής υποστήριξης υψηλού επιπέδου και δημοσιεύει επιστημονικές εργασίες και τεχνικές εκθέσεις, όπως αυτές ανατίθενται από συνεργαζόμενους φορείς ή ερευνητικά, αναπτυξιακά έργα.

3. Ο διευθυντής ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας που γίνεται στο εργαστήριο στα πλαίσια ερευνητικού ή άλλου έργου και καθορίζει μέσα στα πλαίσια της αποστολής του εργαστηρίου την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση εξοπλισμού και χώρων σε περίπτωση που υπάρχει σχετική ανάγκη.

4. Ο διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του εργαστηρίου, τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού, οργάνων και υλικών που ανήκουν σε αυτό, την παραμονή προσωπικού, φοιτητών και επισκεπτών στους χώρους όπου τηρούνται ειδικοί κανόνες ασφαλείας, οι οποίοι αποσκοπούν στην προφύλαξη της υγείας και της αρτιμέλειας των παρευρισκομένων, καθώς και στην προστασία του εξοπλισμού του εργαστηρίου από βλάβες.

5. Η χρησιμοποίηση ειδικού εξοπλισμού του εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή άλλους ερευνητές, που έχουν ειδική επί του εξοπλισμού αυτού εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από το διευθυντή αυτού. Κινητά όργανα και εξοπλισμός, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται, μετά τη χρησιμοποίησή τους, στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

6. Με απόφαση του Διευθυντή Εργαστηρίου είναι δυνατόν να στεγάζονται στο Εργαστήριο συνεργάτες και ερευνητικά προγράμματα μελών ΕΠ, άλλων τμημάτων του ιδρύματος.

7. Με εισήγηση του διευθυντή στα αρμόδια όργανα του τμήματος ή του ιδρύματος είναι δυνατή η πρόσληψη συνεργατών σε τομείς σχετικούς με τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του εργαστηρίου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

8. Το Εργαστήριο λειτουργεί χωρίς να επιβαρύνει τον Προϋπολογισμό του ΤΕΙ.

ΑΡΘΡΟ 7. Πόροι - Έσοδα

Τα έσοδα και οι πόροι του Εργαστηρίου προέρχονται από:

1. Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή λογαριασμό τρίτων.
2. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.
3. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 159/1984.
4. Τα έσοδα από την παροχή υπηρεσιών σε ερευνητικά προγράμματα που εκτελούνται στους χώρους τους.
5. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις και νομικά ή φυσικά πρόσωπα.
6. Την χρήση της πνευματικής ιδιοκτησίας των αποτελεσμάτων ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων.
7. Από κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

ΑΡΘΡΟ 8. Διαχείριση Εσόδων

1. Τη διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου από οποιαδήποτε πηγή και εάν προέρχονται θα έχει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, σύμφωνα με τον κανονισμό του.

2. Τα έσοδα από κάθε έργο μετά την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ του ΤΕΙ και αφού καλυφθούν οι επιλέξιμες δαπάνες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό των έργων, σύμφωνα με τον Οδηγό Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ, μαζί με άλλα έσοδα που προκύπτουν από πνευματικά δικαιώματα, δωρεές, προσφορές, κ.λπ. θα χρησιμοποιούνται για τη βελτίωση της υποδομής και του εξοπλισμού του ώστε να δύναται να παρέχει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, ενώ παράλληλα θα μεριμνά για την σωστή προβολή του.

ΑΡΘΡΟ 9. Τηρούμενα Βιβλία

Για τις ανάγκες του Εργαστηρίου τηρείται κάθε βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ή κρίνεται απαραίτητο για τη λειτουργία του Εργαστηρίου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάτρα, 17 Μαρτίου 2015

Ο Πρόεδρος

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΚΑΠΛΑΝΗΣ

Αριθμ. 11218 (3)

Ίδρυση Εργαστηρίου Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.

ΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 96 του Ν. 4310/2014.
2. Το Ν. 4009/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, άρθρα 5 και 6 περί Οργανισμού και Εσωτερικού Κανονισμού, σε συνδυασμό με το άρθρο 80 § 5 εδαφ. α.
3. Τα άρθρα 1 έως 4 του Ν. 3794/2009.
4. Τη σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Συνεδρίαση 1/21-01-2015) για την ίδρυση Εργαστηρίου Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (αριθμ. 3347/02-05-2015 έγγραφο του τμήματος).
5. Την εισήγηση του Προέδρου ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας για την ίδρυση Εργαστηρίου Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας.
6. Την απόφαση της Συγκλήτου (Συνεδρίαση 4/2.3.2015).
7. Το γεγονός ότι από την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του προϋπολογισμού του Ιδρύματος, αποφασίζουμε:

ΑΡΘΡΟ 1. Ίδρυση - Αντικείμενο

Ιδρύεται Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Ο διεθνής τίτλος του εργαστηρίου είναι: Power Systems Laboratory. Το εργαστήριο εξυπηρετεί ανάγκες εξειδικευμένης εκπαίδευσης προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου, ανάγκες έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και τη μεταφορά και διάδοση γνώσης και τεχνογνωσίας, στα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα:

1. Συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.
2. Ανάλυση, έλεγχος και προστασία συστημάτων μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας.
3. Υποσταθμοί μέσης τάσης.
4. Εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις
5. Υψηλές τάσεις και μονωτικά υλικά.
6. Αντικεραυνική προστασία.
7. Ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
8. Επικοινωνίες μέσω γραμμών υψηλής τάσης.

ΑΡΘΡΟ 2. Σκοπός - Αποστολή

Το Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας στο πλαίσιο της αποστολής του έχει ως σκοπό:

1. Την ικανοποίηση εξειδικευμένων διδακτικών αναγκών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, καθώς και την κάλυψη των αναγκών επιστημονικών μελετών και διατριβών σε θέματα που εμπίπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας του εργαστηρίου, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος, καθώς και σε θέματα που εμπίπτουν στο χώρο των επαγγελματικών και επιστημονικών προσανατολισμών του τμήματος.
2. Τη δημιουργία θεωρητικής, επιστημονικής και τεχνολογικής υποδομής για την αρτιότερη διδασκαλία των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων που είναι σχετικά με τα ερευνητικά αντικείμενα του εργαστηρίου όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.
3. Την ανάπτυξη προγραμμάτων διδασκαλίας και διεξαγωγής βασικής ή εφαρμοσμένης έρευνας στο πλαίσιο των ερευνητικών αντικειμένων του εργαστηρίου όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.
4. Την εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων για την επιστημονική πρόοδο στα πεδία που είναι σχετικά με τη φύση του εργαστηρίου. Η ερευνητική δραστηριότητα του εργαστηρίου βασίζεται σε ερευνητικά αποτελέσματα που αφορούν κυρίως τη μελέτη των ιδιοτήτων μονωτικών υλικών και τη μελέτη υβριδικών συστημάτων που συνίστανται από συμβατικούς σταθμούς παραγωγής και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Έμφαση δίνεται στην ανάπτυξη νέων μονωτικών υλικών νανοτεχνολογίας.
5. Τη σύνδεση και τη συνεργασία, για την προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας, με εκπαιδευτικά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, συνεργατικούς σχηματισμούς, βιομηχανικές και τεχνολογικές ενώσεις

της ημεδαπής και αλλοδαπής, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι τους συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του εργαστηρίου.

6. Το συντονισμό των σχετικών ερευνητικών προγραμμάτων σε όλους τους επί μέρους ερευνητικούς χώρους και τη λειτουργική διασύνδεση τους από επιστημονική και διοικητική άποψη.

7. Τη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων και την πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένων επιστημόνων.

8. Την παροχή υπηρεσιών, δηλαδή τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων, σε ιδιώτες και κάθε νομικής μορφής οργανισμούς.

9. Την παροχή υπηρεσιών Δια Βίου Μάθησης αυτοδύναμα ή σε συνεργασία με άλλα εργαστήρια ή φορείς.

ΑΡΘΡΟ 3. Προσωπικό

Το προσωπικό του εργαστηρίου αποτελείται από μέλη ΕΠ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ των οποίων το γνωστικό αντικείμενο της θέσης που κατέχουν και τα ερευνητικά τους ενδιαφέροντα εμπίπτουν στα ερευνητικά πεδία του εργαστηρίου, καθώς και από μέλη Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) και Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ), Πανεπιστημιακούς Υποτρόφους του άρθρου 95 του Ν. 4310/2014, Εντεταλμένους Διδασκαλίας του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011 και Επιστημονικούς, Εργαστηριακούς Συνεργάτες του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ. Επίσης στο εργαστήριο δύνανται να απασχολούνται εξωτερικοί συνεργάτες, ερευνητές και προσκεκλημένοι καθηγητές από ΑΕΙ ημεδαπής και της αλλοδαπής για τη διεκπεραίωση των ερευνητικών έργων.

ΑΡΘΡΟ 4. Διοίκηση – Αρμοδιότητες

1. Το εργαστήριο διευθύνεται από το διευθυντή εργαστηρίου που είναι μέλος του Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΠ) της βαθμίδας του καθηγητή ή του αναπληρωτή καθηγητή του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Ο Διευθυντής Εργαστηρίου ορίζεται όπως καθορίζεται στις σχετικές διατάξεις του Ν. 4009/2011, στον εσωτερικό κανονισμό, άρθρο 6. Για τη μεταβατική περίοδο (άρθρο 80 § 5 εδαφ. α), ο Διευθυντής Εργαστηρίου ορίζεται με τη διαδικασία που ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3794/2009.

2. Ο Διευθυντής Εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται από τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4009/2011, στον εσωτερικό κανονισμό, άρθρο 6. Για τη μεταβατική περίοδο (άρθρο 80 § 5 εδαφ. α) ο Διευθυντής Εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 3 του Ν. 3794/2009 μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και οι εξής: ο συντονισμός του διδακτικού (προπτυχιακού και μεταπτυχιακού) και ερευνητικού έργου του εργαστηρίου, η κατάρτιση και υποβολή αρμοδίως του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του εργαστηρίου και η μέριμνα για την εφαρμογή του, η μέριμνα για την κατανομή των χώρων του εργαστηρίου, τη στελέχωσή του με το αναγκαίο προσωπικό και την προμήθεια αναλώσιμων υλικών και πάγιου εξοπλισμού, η υποβολή του ετήσιου απολογισμού των δραστηριοτήτων του, η υπογραφή κάθε εγγράφου που σχετίζεται με το εργαστήριο και γενικά η ευθύνη για την ομαλή λειτουργία του.

ΑΡΘΡΟ 6. Εγκατάσταση - Λειτουργία

1. Το Εργαστήριο στεγάζεται σε χώρους που παραχωρούνται στο κτίριο του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Στους χώρους αυτούς έχουν εγκατασταθεί τα όργανα και ο απαραίτητος τεχνικός εξοπλισμός για την προώθηση της εκπαίδευσης, έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας.

2. Το Εργαστήριο εκτελεί εκπαίδευση, έρευνα, ανάπτυξη και εργασίες τεχνικής υποστήριξης υψηλού επιπέδου και δημοσιεύει επιστημονικές εργασίες και τεχνικές εκθέσεις, όπως αυτές ανατίθενται από συνεργαζόμενους φορείς ή ερευνητικά, αναπτυξιακά έργα.

3. Ο διευθυντής ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας που γίνεται στο εργαστήριο στα πλαίσια ερευνητικού ή άλλου έργου και καθορίζει μέσα στα πλαίσια της αποστολής του εργαστηρίου την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση εξοπλισμού και χώρων σε περίπτωση που υπάρχει σχετική ανάγκη.

4. Ο διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του εργαστηρίου, τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού, οργάνων και υλικών που ανήκουν σε αυτό, την παραμονή προσωπικού, φοιτητών και επισκεπτών στους χώρους όπου τηρούνται ειδικοί κανόνες ασφαλείας, οι οποίοι αποσκοπούν στην προφύλαξη της υγείας και της αρτιμέλειας των παρευρισκομένων, καθώς και στην προστασία του εξοπλισμού του εργαστηρίου από βλάβες.

5. Η χρησιμοποίηση ειδικού εξοπλισμού του εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή άλλους ερευνητές, που έχουν ειδική επί του εξοπλισμού αυτού εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από το διευθυντή αυτού. Κινητά όργανα και εξοπλισμός, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται, μετά τη χρησιμοποίησή τους, στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

6. Με απόφαση του Διευθυντή Εργαστηρίου είναι δυνατόν να στεγάζονται στο Εργαστήριο συνεργάτες και ερευνητικά προγράμματα μελών ΕΠ, άλλων τμημάτων του ιδρύματος.

7. Με εισήγηση του διευθυντή στα αρμόδια όργανα του τμήματος ή του ιδρύματος είναι δυνατή η πρόσληψη συνεργατών σε τομείς σχετικούς με τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του εργαστηρίου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

8. Το Εργαστήριο λειτουργεί χωρίς να επιβαρύνει τον Προϋπολογισμό του ΤΕΙ.

ΑΡΘΡΟ 7. Πόροι - Έσοδα

Τα έσοδα και οι πόροι του Εργαστηρίου προέρχονται από:

1. Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή λογαριασμό τρίτων.

2. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.

3. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 159/1984.

4. Τα έσοδα από την παροχή υπηρεσιών σε ερευνητικά προγράμματα που εκτελούνται στους χώρους τους.

5. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις και νομικά ή φυσικά πρόσωπα.

6. Την χρήση της πνευματικής ιδιοκτησίας των αποτελεσμάτων ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων.

7. Από κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

ΑΡΘΡΟ 8. Διαχείριση Εσόδων

1. Τη διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου από οποιαδήποτε πηγή και εάν προέρχονται θα έχει ο Ει-

δικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, σύμφωνα με τον κανονισμό του.

2. Τα έσοδα από κάθε έργο μετά την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ του ΤΕΙ και αφού καλυφθούν οι επιλέξιμες δαπάνες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό των έργων, σύμφωνα με τον Οδηγό Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ, μαζί με άλλα έσοδα που προκύπτουν από πνευματικά δικαιώματα, δωρεές, προσφορές, κ.λπ. θα χρησιμοποιούνται για τη βελτίωση της υποδομής και του εξοπλισμού του ώστε να δύναται να παρέχει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, ενώ παράλληλα θα μεριμνά για την σωστή προβολή του.

ΑΡΘΡΟ 9. Τηρούμενα Βιβλία

Για τις ανάγκες του Εργαστηρίου τηρείται κάθε βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ή κρίνεται απαραίτητο για τη λειτουργία του Εργαστηρίου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάτρα, 17 Μαρτίου 2015

Ο Πρόεδρος

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΚΑΠΛΑΝΗΣ

Αριθμ. 11216 (4)

Ίδρυση Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Στοιχείων, Κυκλωμάτων και Συστημάτων στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.

ΟΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 96 του Ν. 4310/2014.

2. Το Ν. 4009/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, άρθρα 5 και 6 περί Οργανισμού και Εσωτερικού Κανονισμού, σε συνδυασμό με το άρθρο 80 § 5 εδαφ. α.

3. Τα άρθρα 1 έως 4 του Ν. 3794/2009.

4. Τη σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Συνεδρίαση 2/25-02-2015) για την ίδρυση Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Στοιχείων, Κυκλωμάτων και Συστημάτων (αριθμ. 7154/25.2.2015 έγγραφο του τμήματος).

5. Την εισήγηση του Προέδρου ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας για την ίδρυση Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Στοιχείων, Κυκλωμάτων και Συστημάτων.

6. Την απόφαση της Συγκλήτου (Συνεδρίαση 4/2.3.2015).

7. Το γεγονός ότι από την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του προϋπολογισμού του Ιδρύματος, αποφασίζουμε:

ΑΡΘΡΟ 1. Ίδρυση - Αντικείμενο

Ιδρύεται Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Στοιχείων, Κυκλωμάτων και Συστημάτων στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Ο διεθνής τίτλος του εργαστηρίου είναι: Electronic Devices, Circuits and Systems Laboratory (Electrolab). Το εργαστήριο εξυπηρετεί ανάγκες εξειδικευμένης εκπαίδευσης προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου, ανάγκες έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και τη μεταφορά και διάδοση γνώσης και τεχνογνωσίας, στα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα:

1. Μικροηλεκτρονική και νανοηλεκτρονική.

2. Μελέτη, μοντελοποίηση, χαρακτηρισμός και εφαρμογές ηλεκτρονικών στοιχείων (electronic devices).

3. Ανάλυση, προσομοίωση λειτουργίας, σχεδιασμός και εφαρμογές αναλογικών και ψηφιακών ηλεκτρονικών κυκλωμάτων, διατάξεων και συστημάτων.

4. Προγραμματισμός ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών κυκλωμάτων.

5. Σχεδιασμός και υλοποίηση τυπωμένων κυκλωμάτων (PCB).

6. Μελέτη αισθητήρων και ανάπτυξη συστημάτων μέτρησης και ελέγχου φυσικών παραμέτρων.

ΑΡΘΡΟ 2. Σκοπός - Αποστολή

Το Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Στοιχείων, Κυκλωμάτων και Συστημάτων στο πλαίσιο της αποστολής του έχει ως σκοπό:

1. Την ικανοποίηση εξειδικευμένων διδακτικών αναγκών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, καθώς και την κάλυψη των αναγκών επιστημονικών μελετών και διατριβών σε θέματα που εμπίπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας του εργαστηρίου, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος, καθώς και σε θέματα που εμπίπτουν στο χώρο των επαγγελματικών και επιστημονικών προσανατολισμών του τμήματος.

2. Τη δημιουργία θεωρητικής, επιστημονικής και τεχνολογικής υποδομής για την αρτιότερη διδασκαλία των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων που είναι σχετικά με τα ερευνητικά αντικείμενα του εργαστηρίου όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.

3. Την ανάπτυξη προγραμμάτων διδασκαλίας και διεξαγωγής βασικής ή εφαρμοσμένης έρευνας στο πλαίσιο των ερευνητικών αντικειμένων του εργαστηρίου όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.

4. Την εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων για την επιστημονική πρόοδο στα πεδία που είναι σχετικά με τη φύση του εργαστηρίου. Η ερευνητική δραστηριότητα του εργαστηρίου βασίζεται σε ερευνητικά αποτελέσματα που αφορούν κυρίως τους τομείς του σχεδιασμού και της μοντελοποίησης ηλεκτρονικών στοιχείων, κυκλωμάτων και συστημάτων, αλλά και στις εφαρμογές αισθητήρων.

5. Τη σύνδεση και τη συνεργασία, για την προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας, με εκπαιδευτικά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, συνεργατικούς σχηματισμούς, βιομηχανικές και τεχνολογικές ενώσεις της ημεδαπής και αλλοδαπής, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι τους συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του εργαστηρίου.

6. Το συντονισμό των σχετικών ερευνητικών προγραμμάτων σε όλους τους επί μέρους ερευνητικούς χώρους και τη λειτουργική διασύνδεση τους από επιστημονική και διοικητική άποψη.

7. Τη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων και την πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένων επιστημόνων.

8. Την παροχή υπηρεσιών, δηλαδή τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων, σε ιδιώτες και κάθε νομικής μορφής οργανισμούς.

9. Την παροχή υπηρεσιών Δια Βίου Μάθησης αυτοδύναμα ή σε συνεργασία με άλλα εργαστήρια ή φορείς, στα γνωστικά αντικείμενα που ορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.

ΑΡΘΡΟ 3. Προσωπικό

Το προσωπικό του εργαστηρίου αποτελείται από μέλη ΕΠ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ των οποίων το γνωστικό αντικείμενο της θέσης που κατέχουν και τα

ερευνητικά τους ενδιαφέροντα εμπίπτουν στα ερευνητικά πεδία του εργαστηρίου, καθώς και από μέλη Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) και Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ), Πανεπιστημιακούς Υποτρόφους του άρθρου 95 του Ν. 4310/2014, Εντεταλμένους Διδασκαλίας του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011 και Επιστημονικούς, Εργαστηριακούς Συνεργάτες του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ. Επίσης στο εργαστήριο δύνανται να απασχολούνται εξωτερικοί συνεργάτες, ερευνητές και προσκεκλημένοι καθηγητές από ΑΕΙ ημεδαπής και της αλλοδαπής για τη διεκπεραίωση των ερευνητικών έργων.

ΑΡΘΡΟ 4. Διοίκηση – Αρμοδιότητες

1. Το εργαστήριο διευθύνεται από το διευθυντή εργαστηρίου που είναι μέλος του Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΠ) της βαθμίδας του καθηγητή ή του αναπληρωτή καθηγητή του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Ο Διευθυντής Εργαστηρίου ορίζεται όπως καθορίζεται στις σχετικές διατάξεις του Ν. 4009/2011, στον εσωτερικό κανονισμό, άρθρο 6. Για τη μεταβατική περίοδο (άρθρο 80 § 5 εδαφ. α), ο Διευθυντής Εργαστηρίου ορίζεται με τη διαδικασία που ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3794/2009.

2. Ο Διευθυντής Εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται από τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4009/2011, στον εσωτερικό κανονισμό, άρθρο 6. Για τη μεταβατική περίοδο (άρθρο 80 § 5 εδαφ. α) ο Διευθυντής Εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 3 του Ν. 3794/2009 μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και οι εξής: ο συντονισμός του εξειδικευμένου διδακτικού και του ερευνητικού έργου του εργαστηρίου, η κατάρτιση και υποβολή αρμοδίως του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του εργαστηρίου και η μέριμνα για την εφαρμογή του, η μέριμνα για την κατανομή των χώρων του εργαστηρίου, τη στελέχωσή του με το αναγκαίο προσωπικό και την προμήθεια αναλώσιμων υλικών και πάγιου εξοπλισμού, η υποβολή του ετήσιου απολογισμού των δραστηριοτήτων του, η υπογραφή κάθε εγγράφου που σχετίζεται με το εργαστήριο και γενικά η ευθύνη για την ομαλή λειτουργία του.

ΑΡΘΡΟ 6. Εγκατάσταση - Λειτουργία

1. Το Εργαστήριο στεγάζεται στους χώρους του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής και Τεχνολογίας Μετρήσεων και του Εργαστηρίου Ψηφιακών Συστημάτων, στο κτίριο του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Στους χώρους αυτούς υπάρχουν τα γραφεία και τα εργαστήρια έρευνας με τον απαραίτητο εξοπλισμό για την προώθηση της εκπαίδευσης, έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας.

2. Το Εργαστήριο εκτελεί εξειδικευμένη εκπαίδευση, έρευνα, ανάπτυξη και εργασίες τεχνικής υποστήριξης υψηλού επιπέδου και δημοσιεύει επιστημονικές εργασίες και τεχνικές εκθέσεις, όπως αυτές ανατίθενται από συνεργαζόμενους φορείς ή ερευνητικά, αναπτυξιακά έργα.

3. Ο διευθυντής ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας που γίνεται στο εργαστήριο στα πλαίσια ερευνητικού ή άλλου έργου και καθορίζει μέσα στα πλαίσια της αποστολής του εργαστηρίου την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση εξοπλισμού και χώρων σε περίπτωση που υπάρχει σχετική ανάγκη.

4. Ο διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του εργαστηρίου, τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού, οργάνων και υλικών που ανήκουν σε αυτό, την παραμονή προσωπικού, φοιτητών και επισκεπτών στους χώρους όπου τηρούνται ειδικοί κανόνες ασφαλείας, οι οποίοι αποσκοπούν στην προφύλαξη της υγείας και της αρτιμέλειας των παρευρισκομένων, καθώς και στην προστασία του εξοπλισμού του εργαστηρίου από βλάβες.

5. Η χρησιμοποίηση ειδικού εξοπλισμού του εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή άλλους ερευνητές, που έχουν ειδική επί του εξοπλισμού αυτού εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από το διευθυντή αυτού. Κινητά όργανα και εξοπλισμός, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται, μετά τη χρησιμοποίησή τους, στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

6. Με απόφαση του Διευθυντή Εργαστηρίου είναι δυνατόν να στεγάζονται στο Εργαστήριο συνεργάτες και ερευνητικά προγράμματα μελών ΕΠ, άλλων τμημάτων του ιδρύματος.

7. Με εισήγηση του διευθυντή στα αρμόδια όργανα του τμήματος ή του ιδρύματος είναι δυνατή η πρόσληψη συνεργατών σε τομείς σχετικούς με τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του εργαστηρίου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

8. Το Εργαστήριο λειτουργεί χωρίς να επιβαρύνει τον Προϋπολογισμό του ΤΕΙ.

ΑΡΘΡΟ 7. Πόροι - Έσοδα

Τα έσοδα και οι πόροι του Εργαστηρίου προέρχονται από:

1. Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή λογαριασμό τρίτων.

2. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.

3. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 159/1984.

4. Τα έσοδα από την παροχή υπηρεσιών σε ερευνητικά προγράμματα που εκτελούνται στους χώρους τους.

5. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις και νομικά ή φυσικά πρόσωπα.

6. Την χρήση της πνευματικής ιδιοκτησίας των αποτελεσμάτων ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων.

7. Από κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

ΑΡΘΡΟ 8. Διαχείριση Εσόδων

1. Τη διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου από οποιαδήποτε πηγή και εάν προέρχονται θα έχει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, σύμφωνα με τον κανονισμό του.

2. Τα έσοδα από κάθε έργο μετά την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ του ΤΕΙ και αφού καλυφθούν οι επιλέξιμες δαπάνες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό των έργων, σύμφωνα με τον Οδηγό Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ, μαζί με άλλα έσοδα που προκύπτουν από πνευματικά δικαιώματα, δωρεές, προσφορές, κ.λπ. θα χρησιμοποιούνται για τη βελτίωση της υποδομής και του εξοπλισμού του ώστε να δύναται να παρέχει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, ενώ παράλληλα θα μεριμνά για την σωστή προβολή του.

ΑΡΘΡΟ 9. Τηρούμενα Βιβλία

Για τις ανάγκες του Εργαστηρίου τηρείται κάθε βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ή κρίνεται απαραίτητο για τη λειτουργία του Εργαστηρίου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάτρα, 17 Μαρτίου 2015

Ο Πρόεδρος

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΚΑΠΛΑΝΗΣ

02004762703150008

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004